SONY

4-267-230-**52**(1)

Manual de Instrucciones

Blu-ray Disc™ / DVD Player

BDP-S780

© 2011 Sony Corporation

ADVERTENCIA

Para reducir el riesgo de incendios o de electrocución, no exponga el aparato a la lluvia ni a la humedad.

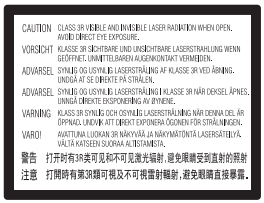
Para evitar una descarga eléctrica, no abra la unidad. Solicite asistencia técnica únicamente a personal especializado.

El cable de alimentación deberá ser cambiado solamente en un taller de servicio cualificado.

Las pilas o los aparatos con pilas instaladas no deben exponerse a fuentes de calor excesivo, como la luz solar directa, el fuego o similares.

PRECAUCIÓN

El uso de instrumentos ópticos con este producto aumenta el riesgo de daños oculares. Dado que el rayo láser usado en este reproductor de Blu-ray Disc/DVD es dañino para la vista, no intente desmontar la unidad. Solicite asistencia técnica únicamente a personal especializado.


CAUTION CLASS 3R VISIBLE AND INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN. AVOID DIRECT EYE EXPOSURE.
VORSICHT KLASSE 3R SICHTBARE UND UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG WENN GEÖFFNET. UNMITTELBAREN AUGENKONTAKT VERMEIDEN.
ADVARSEL SYNLIG OG USYNLIG LASERSTRÅLING AF KLASSE 3R VED ÅBNING. UNDGÅ AT SE DIREKTE PÅ STRÅLEN.
ADVARSEL SYNLIG OG USYNLIG LASERSTRÅLING I KLASSE 3R NÅR DEKSEL ÅPNES. UNNGÅ DIREKTE EKSPONERING AV ØYNENE.
VARNING KLASS 3R SYNLIG OCH OSYNLIG LASERSTRÅLNING NÄR DENNA DEL ÄR ÖPPNAD. UNDVIK ATT DIREKT EXPONERA ÖGONEN FÖR STRÅLNINGEN.
VARO! AVATTUNA LUOKAN 3R NÄKYVÄÄ JA NÄKYMÄTÖNTÄ LASERSÄTEILYÄ. VÄLTÄ KATSEEN SUORAA ALTISTAMISTA.
警告 打开时有3R类可见和不可见激光辐射.避免眼睛受到直射的照射
注意 打開時有第3R類可視及不可視雷射輻射,避免眼睛直接暴露.

Esta etiqueta se encuentra en el receptáculo protector de láser situado en el interior del aparato.

Este aparato está clasificado como un producto LÁSER de CLASE 1. La marca de producto CLASS 1 LASER PRODUCT se encuentra en la parte trasera exterior.

Tratamiento de los equipos eléctricos y electrónicos al final de su vida útil (aplicable en la Unión Europea y en países europeos con sistemas de recogida selectiva de residuos)

Este símbolo en el equipo o el embalaje indica que el presente producto no puede ser tratado como residuos domésticos normales, sino que debe entregarse en el correspondiente punto de recogida de equipos eléctricos y electrónicos. Al asegurarse de que este producto se desecha correctamente, Ud. ayuda a prevenir las consecuencias negativas para el medio ambiente y la salud humana que podrían derivarse de la incorrecta manipulación en el momento de deshacerse de este producto. El reciclaje de materiales ayuda a conservar los recursos naturales. Para recibir información detallada sobre el reciclaje de este producto, póngase en contacto con el ayuntamiento, el punto de recogida más cercano o el establecimiento donde ha adquirido el producto.

Tratamiento de las baterías al final de su vida útil (aplicable en la Unión Europea y en países europeos con sistemas de recogida selectiva de residuos)

Este símbolo en la batería o en el embalaje indica que la batería proporcionada con este producto no puede ser tratada como un residuo doméstico normal.
En algunas baterías este símbolo puede utilizarse en combinación con el símbolo químico. El símbolo químico del mercurio (Hg) o del plomo (Pb) se añadirá si la batería contiene más del 0,0005% de mercurio o del 0,004% de plomo.
Al asegurarse de que estas baterías se desechan correctamente, Ud. ayuda a prevenir las consecuencias negativas para el medio ambiente y la salud humana que podrían derivarse de la incorrecta manipulación en el momento de deshacerse de la batería. El reciclaje de materiales ayuda a conservar los recursos naturales.

En el caso de productos que por razones de seguridad, rendimiento o mantenimiento de datos, sea necesaria una conexión permanente con la batería incorporada, esta batería solo deberá ser reemplazada por personal técnico cualificado para ello.
Para asegurarse de que la batería será tratada correctamente, entregue el producto al final de su vida útil en un punto de recogida para el reciclado de aparatos eléctricos y electrónicos.

Para las demás baterías, vea la sección donde se indica cómo quitar la batería del producto de forma segura. Deposite la batería en el correspondiente punto de recogida para el reciclado.

Para recibir información detallada sobre el reciclaje de este producto o de la batería, póngase en contacto con el ayuntamiento, el punto de recogida más cercano o el establecimiento donde ha adquirido el producto.

Precauciones

- Esta unidad funciona con CA 220–240 V, 50/60 Hz. Compruebe que la tensión de funcionamiento de la unidad es idéntica a la del suministro eléctrico de su localidad.
- Para evitar el riesgo de incendios o descargas eléctricas, no coloque sobre el aparato objetos que contengan líquidos como, por ejemplo, jarrones.
- Instale esta unidad de forma que el cable de alimentación pueda ser desenchufado de la toma de corriente de la pared inmediatamente en caso de problema.

Precauciones

Este equipo ha sido probado y se ha encontrado que cumple con los límites establecidos en la directiva EMC utilizando un cable de conexión de menos de 3 metros.

Ubicación

- Instale el reproductor en un lugar con ventilación adecuada para evitar el recalentamiento interno de éste.
- No coloque el reproductor sobre una superficie blanda, como una alfombra, que pueda bloquear los orificios de ventilación.
- No instale este reproductor en un espacio confinado tal como en un estante para libros o unidad similar.
- No coloque el reproductor cerca de fuentes de calor, ni en lugares expuestos a la luz solar directa, polvo excesivo o golpes mecánicos.
- No ponga el reproductor en exteriores, en vehículos, en barcos, ni en otras embarcaciones.
- Si traslada el reproductor directamente de un lugar frío a uno cálido o lo sitúa en una habitación muy húmeda, es posible que se condense humedad en las lentes situadas en el interior del reproductor. Si esto ocurre, es posible que el reproductor no funcione correctamente. En este caso, extraiga el disco y deje el reproductor encendido durante media hora aproximadamente hasta que la humedad se evapore.
- No instale el reproductor en posición inclinada. Está diseñada para funcionar sólo en posición horizontal.
- No ponga objetos metálicos delante del panel frontal. Ello podrá limitar la recepción de las ondas radioeléctricas.
- No ponga el reproductor en un lugar donde se utilice equipo médico. Ello puede ocasionar un mal funcionamiento de los instrumentos médicos.
- Si utiliza un marcapasos u otro dispositivo medico, consulte con su médico o el fabricante de su dispositivo médico antes de utilizar la función de LAN inalámbrica.
- Este reproductor deberá ser instalado y utilizado con una distancia mínima de al menos 20 cm o más entre el reproductor y el cuerpo de una persona (excluyendo las extremidades: manos, muñecas, pies y tobillos).
- No ponga objetos pesados o inestables encima del reproductor.
- No ponga en la bandeja de discos ningún objeto que no sea un disco. Si lo hace podrá ocasionar daños al reproductor o al objeto.
- Extraiga todos los discos cuando vaya a mover el reproductor. Si no lo hace, el disco podría resultar dañado.
- Desconecte el cable de alimentación de CA y todos los otros cables del reproductor cuando vaya a mover el reproductor.

Fuentes de alimentación

- El reproductor no se desconecta de la fuente de alimentación de CA (toma de corriente) mientras está conectado a la toma de pared, aunque esté apagado.
- Desconecte el reproductor de la toma de corriente de la pared si no va a utilizar el reproductor durante un largo tiempo. Para desconectar el cable de alimentación de CA, tire del enchufe y no del cable.
- Observe los puntos siguientes para evitar que el cable de alimentación de CA se dañe. No utilice el cable de alimentación de CA si está dañado, porque si lo hace podrá ocasionar una descarga eléctrica o un incendio.
  – No pellizque el cable de alimentación de CA entre el reproductor y la pared, balda, etc.
  – No ponga nada pesado encima del cable de alimentación de CA ni tire del propio cable de alimentación de CA.

Ajuste del volumen

No aumente el volumen mientras escuche una sección con una entrada de nivel muy bajo o sin señal de audio. Si lo hace, sus oídos y los altavoces podrán dañarse cuando se reproduzca una sección de nivel máximo.

Limpieza

Limpie la caja, el panel, y los controles con un paño suave. No utilice ningún estropajo abrasivo, detergente concentrado ni disolventes como alcohol o bencina.

Limpieza de los discos, limpiadores de discos y lentes

No utilice discos limpiadores ni limpiadores de discos o lentes (incluidos detergentes y aerosoles). Si lo hace, es posible que se produzcan fallos de funcionamiento en la unidad.

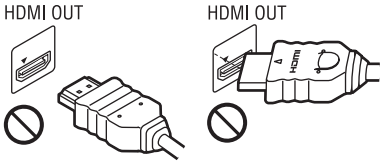
Sustitución de piezas

Si se somete este reproductor a alguna reparación, es posible que los prestadores del servicio conserven las piezas reparadas para reutilizarlas o reciclarlas.

Acerca de la conexión a la toma HDMI OUT

Observe lo siguiente porque con un manejo incorrecto puede dañar la toma HDMI OUT y el conector.

- Alinee cuidadosamente la toma HDMI OUT de la parte posterior del reproductor y el conector HDMI comprobando sus formas. Asegúrese de que el conector no está al revés o inclinado.



- Asegúrese de desconectar el cable HDMI cuando vaya a mover el reproductor.

- Sujete el conector HDMI en línea recta cuando conecte o desconecte el cable HDMI. No retuerza ni fuerce el conector HDMI al introducirlo en la toma HDMI OUT.

Sobre el visionado de imágenes de vídeo 3D

Es posible que algunas personas sientan molestias (tales como cansancio de la vista, fatiga, o nauseas) mientras ven imágenes de vídeo 3D. Sony recomienda que todos los espectadores tomen descansos regulares mientras ven imágenes de vídeo 3D. La duración y la frecuencia de los descansos necesarios variarán de una persona a otra. Usted deberá decidir qué es mejor para usted. Si siente alguna molestia, deberá dejar de ver las imágenes de vídeo 3D hasta cese la molestia; consulte con su médico si lo cree necesario. También deberá revisar (i) el manual de instrucciones y/o el mensaje de precaución de cualquier otro dispositivo utilizado con, o contenidos de Blu-ray Disc reproducidos con este producto y (ii) nuestro sitio Web* para ver la información más reciente. La visión por parte de niños pequeños (especialmente los menores de seis años) aún está siendo estudiada. Consulte con su médico (tal como un pediatra u oculista) antes de permitir que los niños pequeños vean imágenes de vídeo 3D.
Los adultos deberán supervisar a los niños pequeños para asegurarse de que siguen las recomendaciones indicadas arriba.
* http://www.sony-europe.com/myproduct/

AVISO IMPORTANTE

Precaución: este reproductor es capaz de mantener indefinidamente en la pantalla del televisor imágenes fijas de vídeo o indicaciones en pantalla. Si las imágenes fijas de vídeo o las indicaciones en pantalla permanecen en el televisor durante mucho tiempo, podrían dañar la pantalla del televisor permanentemente. Los televisores de pantalla de plasma y los televisores de proyección son especialmente sensibles.

Si desea realizar alguna consulta o solucionar algún problema relacionado con el reproductor, póngase en contacto con el distribuidor Sony más cercano.

Protección contra copias

Le rogamos que tenga presente los sistemas avanzados de protección de contenido utilizados en los soportes Blu-ray Disc™ y DVD. Estos sistemas, llamados AACS (Advanced Access Content System) y CSS (Content Scramble System), podrán contener algunas restricciones en reproducción, salida analógica, y otras funciones similares. La utilización de este producto y las restricciones impuestas podrán variar dependiendo de la fecha de adquisición, porque el consejo administrativo del AACS puede adoptar o cambiar sus reglas de restricción después de haberlo adquirido.

Derechos de autor y marcas comerciales

- "AVCHD" y el logotipo "AVCHD" son marcas comerciales de Panasonic Corporation y Sony Corporation.
- Java es una marca comercial de Oracle y/o sus afiliados.
- , "XMB", y "xross media bar" son marcas comerciales de Sony Corporation y Sony Computer Entertainment Inc.
- Este producto incorpora tecnología de High-Definition Multimedia Interface (HDMI™). HDMI, el logotipo HDMI y High-Definition Multimedia Interface son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de HDMI Licensing LLC en los Estados Unidos y en otros países.
- "Blu-ray Disc" es una marca comercial.
- Los logotipos de "Blu-ray Disc", "DVD+RW", "DVD-RW", "DVD+R", "DVD-R", "DVD VIDEO", y "CD" son marcas comerciales.
- "BD-LIVE", el logotipo "BD-LIVE", y "BONUSVIEW" son marcas comerciales de Blu-ray Disc Association.
- "Blu-ray 3D" y el logotipo "Blu-ray 3D" son marcas comerciales de Blu-ray Disc Association.
- "x.v.Colour" y el logotipo "x.v.Colour" son marcas comerciales de Sony Corporation.
- "BRAVIA" es una marca comercial de Sony Corporation.
- "PhotoTV HD" y el logotipo "PhotoTV HD" son marcas comerciales de Sony Corporation.
- Tecnología de codificación de audio MPEG Layer-3 y patentes bajo licencia de Fraunhofer IIS y Thomson.
- Windows Media es una marca comercial registrada o una marca comercial de Microsoft Corporation en los Estados Unidos o en otros países.
  Este producto contiene tecnología sujeta a ciertos derechos de propiedad intelectual de Microsoft. La utilización o distribución de esta tecnología fuera de este producto está prohibida sin la licencia(s) apropiada de Microsoft.
  Los propietarios de contenidos utilizan la tecnología de acceso a contenidos PlayReady™ de Microsoft para proteger su propiedad intelectual, incluyendo el contenido protegido por derechos de autor. Este dispositivo utiliza la tecnología PlayReady para acceder a contenido protegido por PlayReady y/o contenido protegido por WMDRM. Si el dispositivo no ejecuta debidamente las restricciones sobre la utilización del contenido, los propietarios de contenidos podrán pedir a Microsoft que cancele la capacidad del producto para consumir contenido protegido por PlayReady. La cancelación no deberá afectar al contenido no protegido o contenido protegido por otras tecnologías de acceso a contenidos. Los propietarios de contenido podrán pedirle que actualice PlayReady para acceder a su contenido. Si rechaza una actualización, no podrá acceder al contenido que requiera la actualización.
- Tecnología de reconocimiento de vídeo y música y datos relacionados proporcionados por Gracenote®. Gracenote es el estándar de industria en tecnología de reconocimiento de música y prestación de contenido relacionado. Para obtener más información, visite www.gracenote.com.
  CD, DVD, Blu-ray Disc, y datos relacionados con música y vídeo de Gracenote, Inc., copyright © 2000-presente Gracenote. Software Gracenote, copyright © 2000-presente Gracenote. Una o más patentes propiedad de Gracenote se aplican a este producto y servicio. Visite el sitio web de Gracenote para ver una lista no exhaustiva de las patentes de Gracenote que se aplican. Gracenote, CDDB, MusicID, MediaVOCS, el logotipo de Gracenote y el logotipo "Powered by Gracenote" también son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Gracenote en los Estados Unidos y/u otros países.

- Este producto incluye SkypeKit versión 3
  Copyright 2003-2010, Skype Limited
  Patentes en trámite
  Skype, las marcas comerciales relacionadas y los logotipos, así como el símbolo "S" son marcas comerciales de Skype Limited.
- El logotipo Wi-Fi CERTIFIED™ es una marca de certificación de la Wi-Fi Alliance.

- La marca Wi-Fi Protected Setup™ es una marca de la Wi-Fi Alliance.
- "Wi-Fi CERTIFIED™" y "Wi-Fi Protected Setup™" son marcas comerciales de la Wi-Fi Alliance.
- DLNA®, el logotipo de DLNA y DLNA CERTIFIED™ son marcas comerciales, marcas de servicio, o marcas de certificación de la Digital Living Network Alliance.
- Todas las demás marcas comerciales son marcas comerciales de sus respectivos propietarios.
- Otros nombres de sistema y de producto son generalmente marcas comerciales o marcas comerciales registradas de los fabricantes. En este documento no se indican las marcas ™ y ®.

Índice

ADVERTENCIA 2
Precauciones 3
Guía de componentes y controles 8

Conexiones y ajustes

Paso 1: Conexión del reproductor 12
Paso 2: Configuración fácil 14
Conexión a la red 15

Reproducción

Reproducción de un disco 16
Reproducción de un dispositivo USB 17
Reproducción a través de una red 18
Opciones disponibles 20

Internet

Exploración de sitios Web 22
Para disfrutar de Skype 23

Ajustes y reglajes

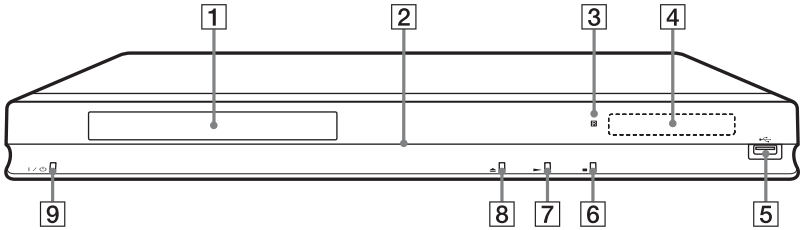
Utilización de las visualizaciones de ajustes 26
Actualizar red 26
Ajustes de pantalla 26
Ajustes de audio 28
Ajustes de visionado para BD/DVD 29
Ajustes de reproducción prohibida 29
Ajustes de música 30
Ajustes del sistema 30
Configuración de red 31
Configuración fácil 31
Restaurar 31

Información adicional

Solución de problemas 32
Especificaciones 36
Índice alfabético 41

Guía de componentes y controles

Panel frontal



El botón ► tiene un punto táctil. Utilice el punto táctil como referencias cuando utilice el reproductor.

1 Bandeja de discos

2 Indicador de alimentación
Se ilumina en blanco cuando el reproductor está encendido.

3 Sensor remoto

4 Visor del panel frontal
►, ❚❚: Se ilumina durante la reproducción o la pausa.
: Se ilumina cuando se habilita el ajuste de repetición.
HD: Se ilumina cuando se emiten señales de vídeo de 720p/1080i/1080p.

5 Toma ⇜ (USB)
Conecte un dispositivo USB a esta toma.

6 ■ (detención)

7 ► (reproducción)

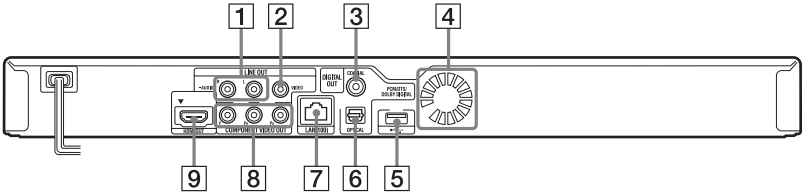
8 ⏏ (abrir/cerrar)

9 I/⏻ (encender/en espera)
Enciende el reproductor, o lo pone en el modo de espera.

Para bloquear la bandeja de discos (Bloqueo para niños)

Puede bloquear la bandeja de discos para evitar que pueda ser abierta sin querer. Cuando el reproductor esté encendido, mantenga pulsado ► en el reproductor durante más de 10 segundos. La bandeja de discos se bloquea o desbloquea.

Panel posterior



1 **Toma LINE OUT (R-AUDIO-L)**

2 **Toma LINE OUT (VIDEO)**

3 **Toma DIGITAL OUT (COAXIAL)**

4 **Orificios de ventilación**

5 **Toma ⇜ (USB)**

6 **Toma DIGITAL OUT (OPTICAL)**

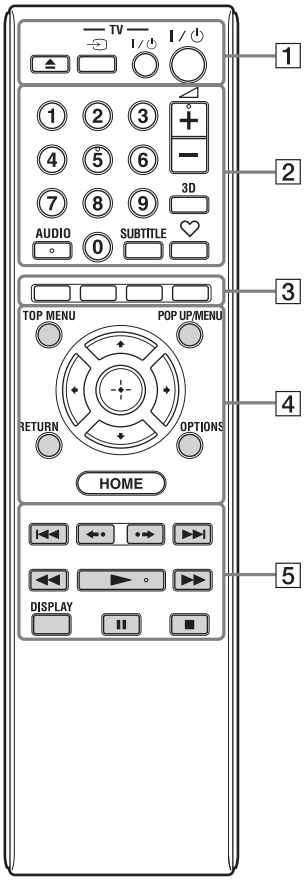
7 **Terminal LAN (100)**

8 **Tomas COMPONENT VIDEO OUT (Y, P_B, P_R)**

9 **Toma HDMI OUT**

Mando a distancia

Las funciones disponibles del mando a distancia varían dependiendo del disco o la situación.



- Los botones número 5, AUDIO, ⊿ +, y ► tienen un punto táctil. Utilice el punto táctil como referencias cuando utilice el reproductor.
- Los botones de color gris resplandecen en la oscuridad.

1 ⏏ (abrir/cerrar)
Abre o cierra la bandeja de discos.

-TV- ⏎ (selección de entrada televisión)
Cambia entre el televisor y otras fuentes de entrada.

-TV- I/⏻ (encender televisor/en espera)
Enciende el televisor, o lo pone en el modo de espera.

I/⏻ (encender/en espera)
Enciende el reproductor, o lo pone en el modo de espera.

2 Botones numéricos (0 - 9)
Introduce los números de título/capítulo, etc.

⊿ (volumen) +/–
Ajusta el volumen del televisor.

3D (página 20)
Convierte contenido 2D en contenido 3D simulado cuando se conecta a dispositivos compatibles con 3D.

AUDIO (página 29)
Selecciona la pista de idioma cuando hay grabadas pistas multilingües en el BD-ROM/DVD VIDEO.
Selecciona la pista de sonido de CD.

SUBTITLE (página 29)
Selecciona el idioma de los subtítulos cuando hay grabados subtítulos multilingües en el BD-ROM/DVD VIDEO.

♡ (favoritos) (página 20)
Visualiza el contenido de Internet añadido a la lista de Favoritos. Puede guardar hasta 18 de sus programas de contenidos de Internet favoritos.

3 Botones de color (rojo/verde/amarillo/azul)
Teclas abreviadas para funciones interactivas.

4 TOP MENU
Abre o cierra el menú principal de BD o DVD.

POP UP/MENU
Abre o cierra el menú emergente del BD-ROM, o el menú del DVD.

OPTIONS (página 20)
El menú de opciones que puede seleccionarse aparece en la pantalla.

HOME
Entra en el menú de inicio del reproductor.
Visualiza el fondo de pantalla cuando se pulsa en el icono de categoría del menú de inicio.

RETURN
Vuelve a la visualización anterior.

←/↑/↓/→
Desplaza el resalte para seleccionar un elemento visualizado.

Botón central (ENTER)
Introduce el elemento seleccionado.

5 **I◄◄/►►I (anterior/siguiente)**
Salta al anterior/siguiente capítulo, pista, o archivo.

←•/•→ (repetir/avanzar)
Repite brevemente las escenas actuales durante 10 segundos/avanza rápida y brevemente las escenas actuales durante 15 segundos.

◄◄/►► (avance rápido/cámara lenta/congelación de fotograma)
- Realiza retroceso rápido/avance rápido del disco cuando se pulsa durante la reproducción. Cada vez que pulse el botón durante la reproducción de vídeos, cambiará la velocidad de búsqueda.
- Reproduce en cámara lenta, cuando se pulsa durante más de un segundo en modo de pausa.
- Reproduce fotogramas uno a uno, cuando se pulsa brevemente en modo de pausa.

La reproducción a cámara lenta o de un fotograma no está disponible para un Blu-ray 3D Disc.

► (reproducción)
Inicia o reinicia la reproducción.

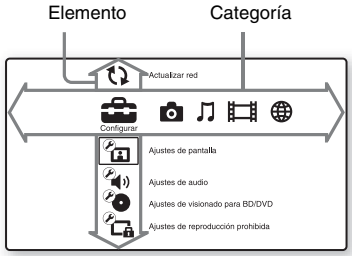
DISPLAY (página 17)
Visualiza la información de reproducción y de navegación en la Web en la pantalla.

II (pausa)
Hace una pausa o reinicia la reproducción.

■ (detención)
Detiene la reproducción y recuerda el punto de detención (punto de reanudación).
El punto de reanudación para un título o pista es el último punto que se reproduce o la última foto para una carpeta de fotos.

Visualización del menú de inicio

El menú de inicio aparece cuando pulsa HOME. Seleccione una categoría utilizando ←/→. Seleccione un elemento utilizando ↑/↓, y pulse ENTER.



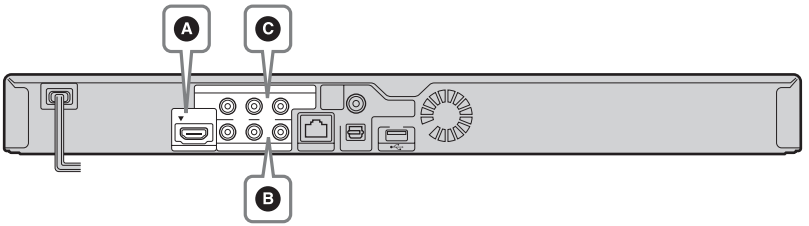
(Configurar): Establece los ajustes del reproductor.
(Foto): Visualiza fotos.
(Música): Reproduce música.
(Vídeo): Reproduce vídeos.
(Red): Visualiza elementos de la red.

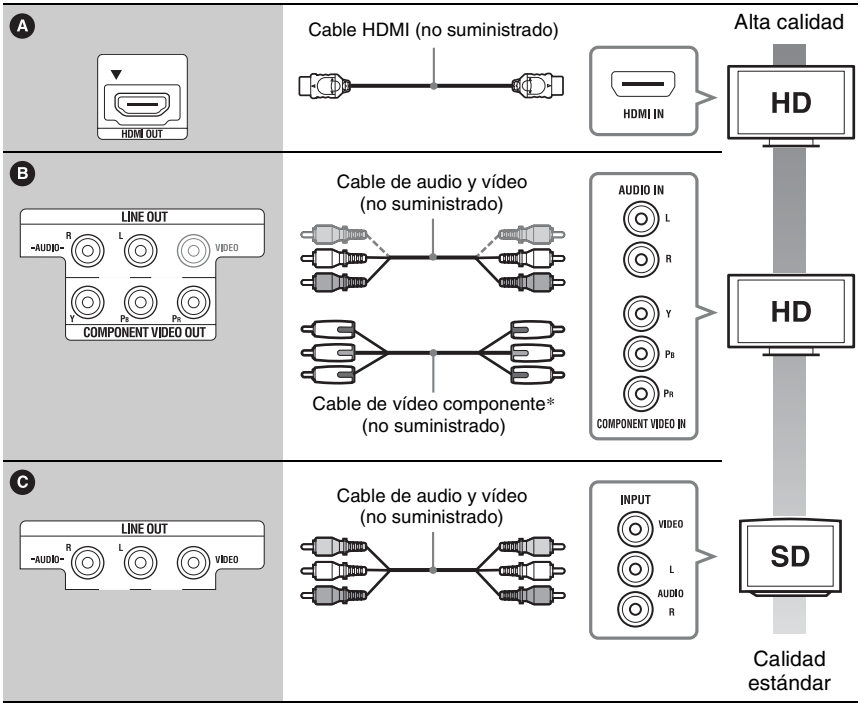
Paso 1: Conexión del reproductor

No conecte el cable de alimentación hasta que haya realizado todas las conexiones.
Para los accesorios suministrados, consulte “Accesorios suministrados” (página 36).

Conexión a su televisor

Seleccione uno de los métodos de conexión siguientes de acuerdo con las tomas de entrada de su televisor.
Haga coincidir el color de la clavija con el de la toma cuando conecte.



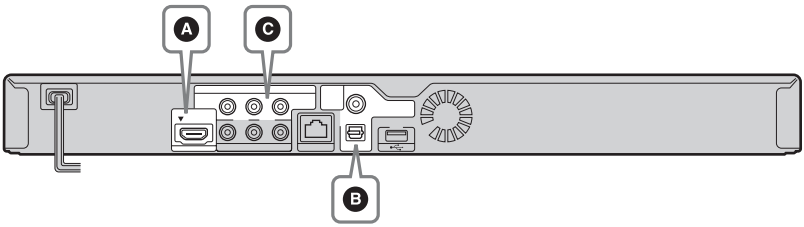


* El contenido protegido de BD-ROM se emite a una resolución de 480i/576i por la toma COMPONENT VIDEO OUT (página 5).

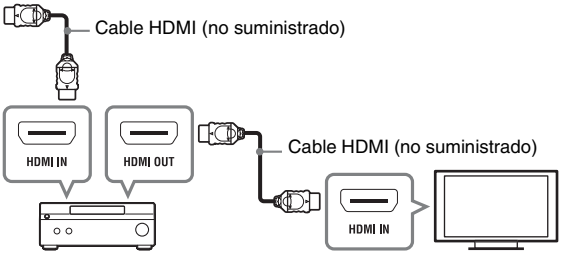
No conecte el reproductor a través de una videograbadora. Es posible que las señales de vídeo que pasen a través de una videograbadora se vean afectadas por los sistemas de protección de los derechos de autor y que la imagen aparezca distorsionada en el televisor.

Conexión a su amplificador (receptor) de audio y vídeo

Seleccione uno de los métodos de conexión siguientes de acuerdo con las tomas de entrada de su amplificador (receptor) de audio y vídeo. Cuando seleccione A o B, haga los ajustes apropiados en la pantalla de configuración "Ajustes de audio" (página 28).

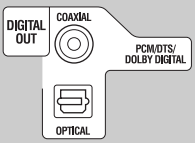


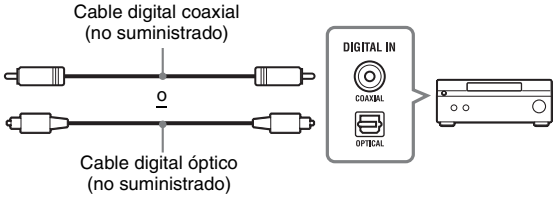
A



→ Ajuste "Ajuste de MIX audio BD" (página 28).

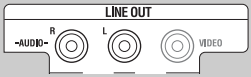
B

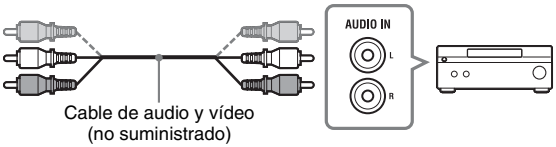




→ Ajuste "Dolby Digital*1" (página 28) y "DTS*2" (página 28).

C





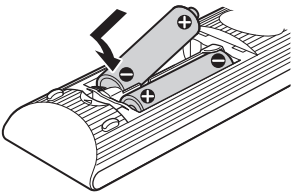
*1 Fabricado bajo licencia de Dolby Laboratories.
Dolby, Pro Logic y el símbolo de la doble D son marcas comerciales de Dolby Laboratories.

*2 Fabricado bajo licencia de patente de EE.UU. #s: 5.451.942; 5.956.674; 5.974.380; 5.978.762; 6.226.616; 6.487.535; 7.212.872; 7.333.929; 7.392.195; 7.272.567 y otras patentes en EE.UU. y en todo el mundo espedidas y pendientes. DTS y el símbolo son marcas comerciales registradas, y DTS-HD, DTS-HD Master Audio, y los logotipos de DTS son marcas comerciales de DTS, Inc. El producto incluye software. © DTS, Inc. Reservados todos los derechos.

Paso 2: Configuración fácil

Cuando encienda por primera vez
Espere unos momentos hasta que se encienda el reproductor y se inicie "Configuración fácil".

1 Inserte dos pilas R6 (tamaño AA) haciendo coincidir los extremos ⊕ y ⊖ de las pilas con las marcas del interior del compartimiento de las pilas.

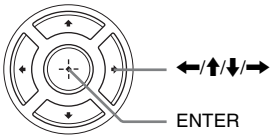


2 Enchufe el reproductor en la toma de corriente.

3 Pulse I/⏻ para encender el reproductor.

4 Encienda el televisor, después cambie el selector de entrada en el televisor para que la señal del reproductor aparezca en la pantalla del televisor.

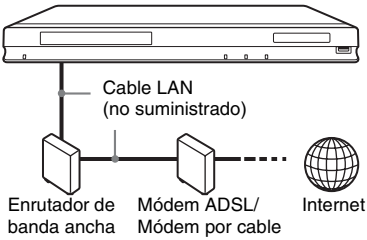
5 **Realice “Configuración fácil”.**
Siga las instrucciones en pantalla para hacer los ajustes básicos utilizando ←/↑/↓/→ y ENTER del mando a distancia.



Conexión a la red

Configuración por cable

Utilice un cable LAN para conectar al terminal LAN (100) del reproductor.



Se recomienda utilizar un cable de interfaz blindado (cable LAN), recto o cruzado.

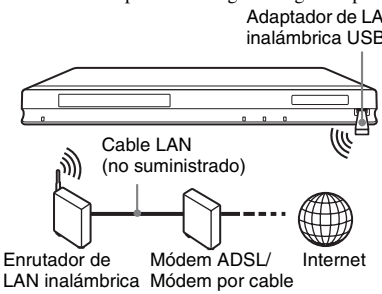
Para establecer los ajustes de red

Seleccione “Configuración de red”, “Ajustes de Internet”, después “Configuración por cable” (página 31), y siga las instrucciones en pantalla para completar la configuración.

Configuración USB inalámbrica

Apague el reproductor, después conecte el Adaptador de LAN inalámbrica USB (UWA-BR100 solamente disponible a partir de noviembre de 2010) a la toma USB de la parte frontal o posterior del reproductor.

Es posible que el Adaptador de LAN inalámbrica USB no esté disponible en algunas regiones/países.

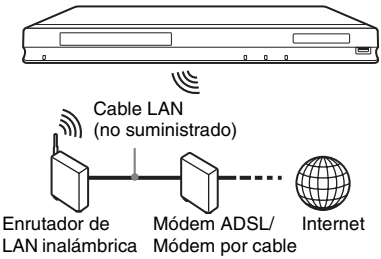


Para establecer los ajustes de red

Seleccione “Configuración de red”, “Ajustes de Internet”, después “Configuración USB inalámbrica” (página 31), y siga las instrucciones en pantalla para completar la configuración.

Configuración inalámbrica

Utilice la LAN inalámbrica que está incorporada en el reproductor.



Para establecer los ajustes de red

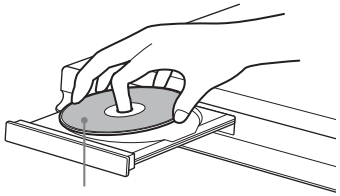
Seleccione “Configuración de red”, “Ajustes de Internet”, después “Configuración inalámbrica(incorp.)” (página 31), y siga las instrucciones en pantalla para completar la configuración.

Reproducción de un disco

Para ver los discos que se pueden reproducir, consulte "Discos que se pueden reproducir" (página 36).

1 Cambie el selector de entrada de su televisor para que la señal del reproductor aparezca en la pantalla del televisor.

2 Pulse ⏏, y coloque un disco en la bandeja de discos.



Con la cara de reproducción hacia abajo

3 Pulse ⏏ para cerrar la bandeja de discos.

Se inicia la reproducción.
Si la reproducción no comienza automáticamente, seleccione ● en la categoría (Vídeo), (Música), o (Foto), y pulse ENTER.

Para disfrutar de BONUSVIEW/ BD-LIVE

Algunos BD-ROM con el logotipo "BD-LIVE"* tienen contenido adicional y otros datos que pueden ser descargados para disfrutarlos.

* BD LIVE™

1 Conecte una memoria USB a la toma USB de la parte posterior del reproductor (página 9).

Como almacenamiento local, utilice una memoria USB de 1 GB o más.

2 Prepare para BD-LIVE (BD-LIVE solamente).

- Conecte el reproductor a una red (página 15).
- Ajuste "Conexión a Internet de BD" a "Permitir" (página 29).

3 Inserte un BD-ROM con BONUSVIEW/ BD-LIVE.

El método de operación varía dependiendo del disco. Consulte el manual de instrucciones suministrado con el disco.

Para eliminar datos de la memoria USB, seleccione "Borrar datos de BD" en (Vídeo), y pulse ENTER. Todos los datos almacenados en la carpeta buda serán borrados.

Para disfrutar de Blu-ray 3D

Puede disfrutar de un Blu-ray 3D Disc que tenga el logotipo "Blu-ray 3D"*.

* Blu-ray 3D™

1 Haga los preparativos para la reproducción de un Blu-ray 3D Disc.

- Conecte el reproductor a sus dispositivos compatibles con 3D utilizando un cable HDMI de alta velocidad.
- Ajuste "Ajuste de salida 3D" y "Ajus. tamaño pantalla TV para 3D" en la pantalla de configuración "Ajustes de pantalla" (página 26).

2 Inserte un Blu-ray 3D Disc.

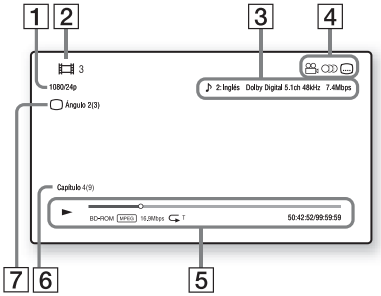
El método de operación varía dependiendo del disco. Consulte el manual de instrucciones suministrado con el disco.

Consulte también los manuales de instrucciones suministrados con su televisor y el dispositivo conectado.

Visualización de la información de reproducción

Puede comprobar la información de reproducción, etc., pulsando DISPLAY. La información visualizada varía dependiendo del tipo de disco y el estado del reproductor.

Ejemplo: cuando se reproduce un BD-ROM



1 Resolución de salida/frecuencia de vídeo

2 Número o nombre de título

3 El ajuste de audio seleccionado actualmente

4 Funciones disponibles (ángulo, audio, subtítulo)

5 Información de reproducción
Visualiza el modo de reproducción, barra de estado de la reproducción, tipo de disco, códec de vídeo, velocidad de bits, tipo de repetición, tiempo transcurrido, y tiempo de reproducción total.

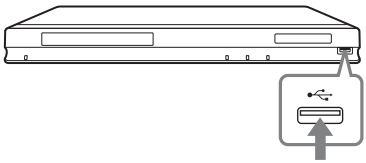
6 Número de capítulo

7 El ángulo seleccionado actualmente

Reproducción de un dispositivo USB

Puede reproducir archivos de vídeo/música/fotos del dispositivo USB conectado.
Para ver los dispositivos USB que se pueden reproducir, consulte “Tipos de archivos que se pueden reproducir” (página 37).

1 Conecte el dispositivo USB a la toma USB del reproductor.
Consulte el manual de instrucciones suministrado con el dispositivo USB antes de conectar.



Dispositivo USB

2 Seleccione (Vídeo), (Música), o (Foto) en el menú de inicio utilizando ←/→.

3 Seleccione (Dispos. USB) utilizando ↑/↓, y pulse ENTER.

Reproducción a través de una red

Streaming Vídeo por Internet BRAVIA

Sirve como puerta de enlace suministrando el contenido de Internet seleccionado y una variedad de entretenimiento a demanda directamente a su reproductor.

Algunos contenidos de Internet requieren un registro a través de un PC antes de poder ser reproducidos.

1 Haga los preparativos para Vídeo por Internet BRAVIA.

Conecte el reproductor a una red (página 15).

2 Seleccione (Vídeo), (Música), o (Foto) en el menú de inicio utilizando ←/→.

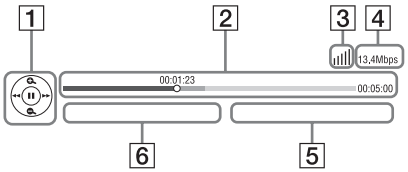
3 Seleccione un icono de proveedor de contenidos de Internet utilizando ↑/↓, y pulse ENTER.

Cuando no se haya adquirido una lista de contenidos de Internet, se visualizará un icono de no adquirida o un icono nuevo.

Para utilizar el panel de control

El panel de control aparece cuando se inicia la reproducción del archivo de vídeo. Es posible que los elementos visualizados varíen dependiendo de los proveedores de contenidos de Internet.

Para visualizar otra vez, pulse DISPLAY.



1 Visor de control
Pulse ←/↑/↓/→ o ENTER para operaciones de reproducción.

2 Barra de estado de la reproducción
Barra de estado, Cursor indicando la posición actual, Tiempo de reproducción, Duración del archivo de vídeo

3 Condición de la red
indica la intensidad de la señal para conexión inalámbrica.
indica la conexión alámbrica.

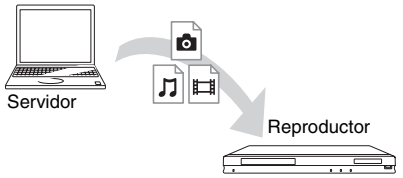
4 Velocidad de transmisión de red

5 El nombre del siguiente archivo de vídeo

6 El nombre del archivo de vídeo seleccionado actualmente

Reproducción de archivos en una red doméstica (DLNA)

El reproductor (reproductor DLNA) puede reproducir archivos de vídeo/música/fotos almacenados en otros productos compatibles con DLNA (Servidor DLNA) a través de una red.



1 Haga los preparativos para utilizar DLNA.

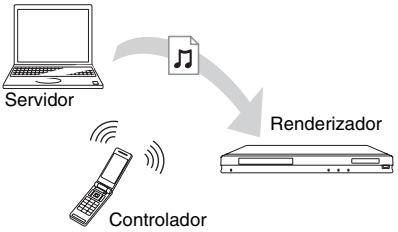
- Conecte el reproductor a una red (página 15).
- Prepare los otros productos compatibles con DLNA necesarios. Consulte el manual de instrucciones suministrado con el producto.

2 Seleccione el icono del servidor DLNA en (Vídeo), (Música), o (Foto) del menú de inicio.

3 Seleccione un archivo que quiere reproducir utilizando ↑/↓ y pulse ENTER.

Para controlar el reproductor utilizando otro producto (Renderizador)

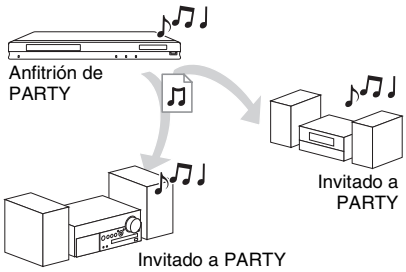
Cuando reproduzca archivos de un servidor DLNA del reproductor, podrá utilizar un producto compatible con controlador DLNA (un teléfono, etc.) para controlar la reproducción.



Consulte el manual de instrucciones suministrado con el controlador DLNA.

Reproducción de la misma música en habitaciones diferentes (PARTY STREAMING)

Puede reproducir archivos de música del reproductor (anfitrión de PARTY) en otras habitaciones simultáneamente a través de productos Sony (invitado a PARTY) que sean compatibles con DLNA y la función PARTY STREAMING, o viceversa.



1 Haga los preparativos para PARTY STREAMING.

- Conecte el reproductor a una red (página 15).
- Conecte los productos que son compatibles con la función PARTY STREAMING a una red.

2 Seleccione una pista en ♫ (Música) del menú de inicio.

3 Seleccione "Iniciar Party" en el menú de opciones.

Para unirse a un PARTY (para el invitado a PARTY solamente)

Seleccione (Party) en ♫ (Música), después seleccione el icono del dispositivo anfitrión de PARTY.

Para cerrar el PARTY

Pulse HOME.

La venta y la gama de productos que son compatibles con la función PARTY STREAMING varían dependiendo del área.

Búsqueda de información de vídeo/música

Puede adquirir información de contenido basada en tecnología Gracenote y buscar la información relacionada.

1 Conecte el reproductor a una red (página 15).

2 Inserte un disco o conecte un dispositivo USB en el que quiere buscar.

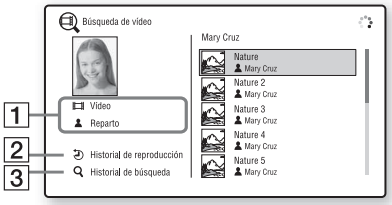
- Vídeo: Para un BD-ROM o DVD-ROM solamente
- Música: Para un CD-DA o dispositivo USB solamente

3 Seleccione (Vídeo) o ♫ (Música) utilizando ←/→.

4 Seleccione (Búsqueda de vídeo) o (Búsqueda de música) utilizando ↑/↓, y pulse ENTER.

Se visualiza la información de contenido.

Ejemplo: Lista de los trabajos de reparto seleccionados



1 Detalles del contenido
Visualiza una lista de información relacionada, tal como el título, reparto, pista, o artista.

2 Historial de reproducción
Visualiza un título en el historial de reproducción de un BD-ROM/DVD-ROM/CD-DA.

3 Historial de búsqueda
Visualiza una lista del historial de búsquedas.

Para buscar más información relacionada

Seleccione un elemento en las listas, después seleccione el servicio para la búsqueda.

Opciones disponibles

Hay varios ajustes y operaciones de reproducción disponibles pulsando OPTIONS. Los elementos disponibles varían dependiendo de la situación.

Opciones comunes

Elemento	Detalles
Repetir ajuste	Establece el modo de repetición.
Menú 3D	• 3D simulado: Ajusta el efecto 3D simulado. • Ajuste de profundidad 3D: Ajusta la profundidad de la imagen 3D.
Lista de Favoritos	Visualiza la lista de Favoritos.
Reproducir/ Detener	Inicia o detiene la reproducción.
Repr. desde inicio	Reproduce el elemento desde el principio.
Añadir a Favoritos	Añade contenido de Internet a la lista de Favoritos.
Quitar de Favoritos	Quita contenido de Internet de la lista de Favoritos.

(Vídeo) solamente

Elemento	Detalles
Ajuste de salida 3D	Establece si se emite o no vídeo 3D automáticamente.
A/V SYNC	Ajusta el intervalo entre la imagen y el sonido, retardando la salida del sonido en relación con la salida de la imagen (0 a 120 milisegundos).

Elemento	Detalles
Ajustes de vídeo	• Modo Calidad imagen: Selecciona los ajustes de imagen. “Automático”, “Personalizar1”, y “Personalizar2” solamente están disponibles para conexiones HDMI. • Remodelador de textura: Ajusta la nitidez y detalles de los bordes. • Superresolución: Mejora la resolución. • Suavizamiento: Reduce el bandeo en pantalla suavizando gradaciones en áreas planas. • Remodelador de contraste: Organiza automáticamente los niveles de blanco y negro para que la pantalla no aparezca muy oscura y se modula la imagen. • Negro claro: Ajusta la visualización de los elementos oscuros de la imagen. No se suprimen todas las sombras; permite reproducir tonos oscuros bellamente.
Pausar	Hace una pausa en la reproducción.
Menú principal	Visualiza el menú principal de BD o de DVD.
Menú/Menú emergente	Visualiza el menú emergente de BD-ROM o el menú de DVD.
Búsq. título	Busca un título en BD-ROM/DVD VIDEO e inicia la reproducción desde el principio.
Búsq. capítulo	Busca un capítulo e inicia la reproducción desde el principio.
Ángulo	Cambia a otros ángulos de visión cuando hay grabados múltiples ángulos en el BD-ROM/DVD VIDEO.
NR Pro Contenido IP	Ajusta la calidad de imagen del contenido de Internet.
Búsqueda de vídeo	Visualiza información sobre el BD-ROM/DVD-ROM basándose en tecnología de Gracenote.

♫ (Música) solamente

Elemento	Detalles
Añadir mús.diaposit.	Registra archivos de música en la memoria USB como música de fondo (BGM) de pase de diapositivas.
Iniciar Party	Inicia un PARTY con la fuente seleccionada. Es posible que este elemento no aparezca dependiendo de la fuente.
Salir de Party	Sale de un PARTY en el que está participando el reproductor. La función PARTY STREAMING continúa entre otros productos participantes.
Cerrar Party	Cierra un PARTY en el que está participando el reproductor. La función PARTY STREAMING finaliza para todos los demás productos participantes.
Búsqueda de música	Visualiza información del CD-DA basada en tecnología Gracenote.

(Foto) solamente

Elemento	Detalles
Veloc. diapositivas	Cambia la velocidad del pase de diapositivas.
Efecto diapositivas	Establece el efecto para pases de diapositivas.
Mús. diapositivas	• No: Desactiva la función. • Mi música de USB: Establece los archivos de música registrados en “Añadir mús.diaposit.”. • Reproducir de CD mú: Establece las pistas de CD-DA.
Diapositivas	Reproduce un pase de diapositivas.
Girar izquierda	Gira la foto 90 grados hacia la izquierda.
Girar derecha	Gira la foto 90 grados hacia la derecha.

Exploración de sitios Web

Puede conectarse a Internet y disfrutar de sitios Web.

1 Haga los preparativos para el explorador de Internet.
Conecte el reproductor a una red (página 15).

2 Seleccione (Red) en el menú de inicio utilizando ←/→.

3 Seleccione (Explorador de Internet) utilizando ↑/↓, y pulse ENTER.

Algunos sitios Web utilizan funciones que este explorador no admite. Es posible que algunos sitios Web no se visualicen correctamente, o que no funcionen

Para introducir una URL

Seleccione “Entrada URL” en el menú de opciones. Introduzca la URL utilizando el teclado del software, después seleccione “Enter”.

Para ajustar la página de inicio predeterminada

Mientras se está visualizando la página que quiere ajustar, seleccione “Aj.como página inicio” en el menú de opciones.

Para volver a la página anterior

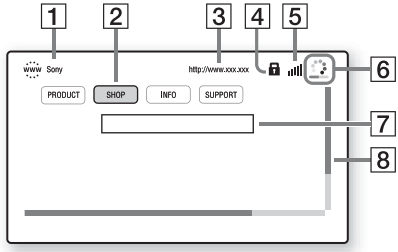
Seleccione “Página anterior” en el menú de opciones.
Cuando la página anterior no aparezca incluso si selecciona “Página anterior”, selecione “Lista de ventanas” en el menú de opciones y seleccione la página a la que quiere volver en la lista.

Para salir del explorador de Internet

Pulse HOME.

Visualización del explorador de Internet

Puede comprobar la información del sitio Web pulsando DISPLAY.
La información visualizada varía dependiendo del estado del sitio Web y la página.



1 Título de la página

2 Cursor
Para ver un sitio enlazado, pulse ←/↑/↓/→ para mover el cursor, y pulse ENTER.

3 Dirección de la página

4 Icono SSL
Aparece cuando el sitio Web está protegido.

5 Indicador de intensidad de señal (conexión a red inalámbrica solamente)

6 Barra de progreso/Icono de carga
Aparece cuando la página está siendo leída, o durante la descarga/trasferencia de archivo.

7 Campo de introducción de texto
Pulse ENTER y seleccione “Entrar” en el menú de opciones para visualizar el teclado del software.

8 Barra de desplazamiento
Pulse ←/↑/↓/→ para mover la visualización de página.

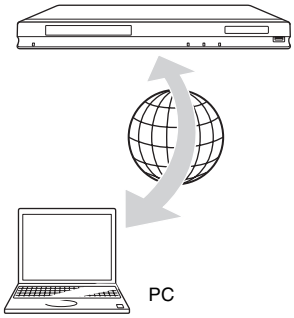
Opciones disponibles

Hay varios ajustes y operaciones disponibles pulsando OPTIONS.
Los elementos disponibles varían dependiendo de la situación.

Elemento	Detalles
Config. explorador	• Zoom: Aumenta o reduce el tamaño de los contenidos visualizados. • Conf.JavaScript: Habilita o inhabilita JavaScript. • Conf.Cookie: Ajusta si se aceptan cookies o no. • Visual.alarma SSL: Habilita o inhabilita SSL.
Entrar	Visualiza el teclado del software para introducir caracteres mientras explora un sitio Web.
Pausa	Mueve el cursor a la siguiente línea en el campo de introducción de texto.
Eliminar	Borra un carácter del lado izquierdo del cursor durante la introducción de texto.
Lista de ventanas	Visualiza una lista de ventanas de sitios Web abiertas actualmente. Le permite volver a un sitio Web visualizado previamente seleccionando la ventana.
Lista de marcadores	Visualiza la lista de marcadores.
Codif. de caracteres	Ajusta el código de caracteres.
Página anterior/ Página siguiente	Mueve a la página anterior/ siguiente.
Cancelar la carga	Detiene la carga de una página.
Volver a cargar	Vuelve a cargar la misma página.
Entrada URL	Le permite introducir una URL cuando está visualizado el teclado del software.
Añadir a marcador	Añade el sitio Web visualizado actualmente a la lista de marcadores.
Aj.como página inicio	Ajusta el sitio Web visualizado actualmente como página de inicio predeterminada.
Abr.en otra ventana	Abre un enlace en una ventana nueva.
Visualizar certificado	Visualiza certificados de servidor enviados de páginas que admiten SSL.

Para disfrutar de Skype

Skype es un software de comunicación que utiliza Internet.
Puede disfrutar de videollamadas de Skype a Skype gratis con el reproductor.



1 Haga los preparativos para Skype.
- Conecte el reproductor a una red (página 15).
- Conecte la cámara web con micrófono a la toma USB (página 8).

2 Seleccione (Red) en el menú de inicio utilizando ←/→.

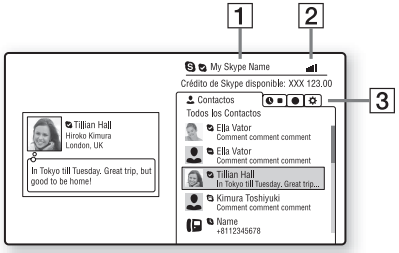
3 Seleccione (Skype) utilizando ↑/↓, y pulse ENTER.

Cuando inicie Skype por primera vez, siga las instrucciones en pantalla e inicie la sesión para utilizar Skype. Si no tiene su propia cuenta, cree una.

Para más información sobre las cámaras web disponibles, visite el sitio Web siguiente: http://support.sony-europe.com/

Utilización del menú de Skype

Después de iniciar la sesión, puede hacer/recibir una llamada o hacer ajustes de Skype.



1 Su nombre de Skype

2 Indicador de intensidad de señal (conexión a red inalámbrica solamente)

3 Área de pestañas
- Contactos: Visualiza los contactos para llamar.
- Registro: Visualiza el historial de llamadas.
- Herramientas: Permite utilizar funciones útiles tal como búsqueda de contactos.
- Ajustes

Para hacer una llamada

Seleccione el icono de contacto al que quiere llamar en el menú de Skype, y pulse ENTER.

Para recibir una llamada

Active Skype e inicie la sesión.

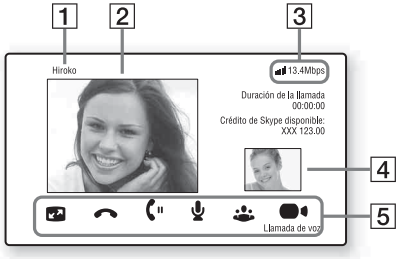
Para salir de Skype

Pulse HOME.
Una vez que haya iniciado la sesión, su contraseña será guardada en el reproductor cuando salga de Skype. Para borrar su contraseña, cierre la sesión de Skype antes de salir.

Para iniciar la sesión utilizando otra cuenta

Seleccione "Cerrar sesión" en el menú de opciones.
Seleccione en el menú de inicio, y sigua las instrucciones en pantalla.

Visualización de Skype



1 Nombre de contacto

2 Vídeo del contacto (para videollamadas solamente)

3 Indicador de intensidad de señal/Velocidad de transmisión de red (conexión a red inalámbrica solamente)

4 Vídeo de usted (para videollamadas solamente)

5 Botones disponibles
Los botones disponibles varían dependiendo de la situación.
- Vídeo Pantalla Completa/Pantalla en ventana: Cambia el modo de visualización.
- Colgar
- Retener/Retomar
- Silenciar/No silenciar
- Iniciar mi Vídeo/Parar mi Vídeo: Visualiza/oculta el vídeo de usted.
- Llamada de voz/Videollamada

Opciones disponibles

Hay varios ajustes y operaciones disponibles pulsando OPTIONS.
Los elementos disponibles varían dependiendo de la situación.

Elemento	Detalles
Camb. Visualización	Cambia la visualización para contacto/historial.
Cambiar Estado	Cambia el estado de Skype.
Cerrar sesión	Sale de Skype.
Acerca de Skype	Visualiza la pantalla de derechos de autor.
Ayuda	Visualiza la ayuda de Skype.

Utilización de las visualizaciones de ajustes

Seleccione (Configurar) en el menú de inicio cuando necesite cambiar los ajustes del reproductor.
Los ajustes predeterminados aparecen subrayados.

1 Seleccione (Configurar) en el menú de inicio utilizando ←/→.

2 Seleccione el icono de categoría de configuración utilizando ↑/↓, y pulse ENTER.

Icono	Explicación
	Actualizar red (página 26) Actualiza el software del reproductor.
	Ajustes de pantalla (página 26) Hace los ajustes de vídeo de acuerdo con el tipo de tomas de conexión.
	Ajustes de audio (página 28) Hace los ajustes de audio de acuerdo con el tipo de tomas de conexión.
	Ajustes de visionado para BD/DVD (página 29) Hace ajustes detallados para reproducción de BD/DVD.
	Ajustes de reproducción prohibida (página 29) Hace ajustes detallados para la función de control parental.
	Ajustes de música (página 30) Hace ajustes detallados para la reproducción de Super Audio CD.
	Ajustes del sistema (página 30) Hace los ajustes relacionados con el reproductor.
	Configuración de red (página 31) Hace ajustes detallados para Internet y red.
1·2·3	**Configuración fácil (página 31)** Vuelve a ejecutar la configuración fácil para hacer los ajustes básicos.
	Restaurar (página 31) Restaura el reproductor a los ajustes de fábrica.

Actualizar red

Seleccione “Aceptar” para actualizar el software del reproductor a través de la red.

- Le recomendamos actualizar la red cada 2 meses más o menos.
- Para más información sobre las funciones de actualización, visite la página Web siguiente: http://support.sony-europe.com/

Ajustes de pantalla

Ajuste de salida 3D

Auto: Normalmente seleccione esto.
No: Seleccione esto para visualizar todo el contenido en 2D.

Ajus. tamaño pantalla TV para 3D

Establece el tamaño de pantalla de su televisor compatible con 3D.

Tipo de televisor

16:9: Seleccione esto cuando conecte a un televisor de pantalla panorámica o a uno que tenga función de modo panorámico.
4:3: Seleccione esto cuando conecte a un televisor de pantalla 4:3 que no tenga función de modo panorámico.

Formato de pantalla

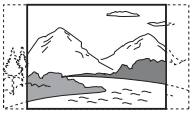
Original: Seleccione esto cuando conecte a un televisor que tenga función de modo panorámico. Visualiza una imagen de pantalla 4:3 en relación de aspecto 16:9 incluso en un televisor de pantalla panorámica.

Relac. aspecto fija: Cambia el tamaño de imagen para que entre en el tamaño de la pantalla con la relación de aspecto de la imagen original.

Relación de aspecto de DVD

Letter Box: Visualiza una imagen panorámica con bandas negras en las partes superior e inferior.

Pan Scan: Visualiza una imagen de altura completa en toda la pantalla, con los laterales recortados.



Modo conversión cine

Auto: Normalmente seleccione esto. El reproductor detecta automáticamente si el material está basado en vídeo o basado en filme, y cambia al método de conversión apropiado.

Vídeo: Se seleccionará siempre el método de conversión adecuado para material basado en vídeo independientemente del material.

Formato de vídeo de salida

HDMI: Normalmente seleccione "Auto". Seleccione "Resolución original" para emitir la resolución grabada en el disco. Cuando la resolución es más baja que la resolución SD, se aumenta a la resolución SD.

Vídeo Componente: Seleccione la resolución apropiada para su televisor.

Vídeo: Ajusta automáticamente la resolución más baja.

- Cuando conecte la toma HDMI OUT y otras tomas de salida de vídeo al mismo tiempo, seleccione "Vídeo Componente".
- Si no aparece imagen cuando ajuste la resolución "HDMI" o "Vídeo Componente", intente con otro ajuste de resolución.
- Cuando conecte a través de la toma COMPONENT VIDEO OUT y esté seleccionado "Vídeo Componente", el contenido protegido del BD-ROM solamente se emitirá a la resolución de 480i/576i (página 5).

Salida BD/DVD-ROM 1080/24p

Auto: Emite señales de vídeo de 1920 × 1080p/24 Hz solamente cuando conecta un televisor compatible con 1080/24p utilizando la toma HDMI OUT.

No: Seleccione esto cuando su televisor no sea compatible con señales de vídeo de 1080/24p.

YCbCr/RGB (HDMI)

Auto: Detecta automáticamente el tipo de televisor conectado, y cambia al ajuste de color equivalente.

YCbCr (4:2:2): Emite señales de vídeo YCbCr 4:2:2.

YCbCr (4:4:4): Emite señales de vídeo YCbCr 4:4:4.

RGB: Emite señales de vídeo RGB.

Salida color profundo HDMI

Auto: Normalmente seleccione esto.

12 bits/10 bits: Emite señales de vídeo de 12 bits/10 bits cuando el televisor conectado es compatible con color profundo.

No: Seleccione esto cuando la imagen sea inestable o los colores no parezcan naturales.

SBM (Super Bit Mapping)

Sí: Uniformiza la emisión de señales de vídeo de la toma HDMI OUT.

No: Para señales de vídeo distorsionadas o color no natural.

Modo Pausa

Auto: Normalmente seleccione esto. Las imágenes de movimiento dinámico aparecen sin borrosidad.

Fotograma: Visualiza imágenes estáticas en alta resolución.

Ajustes de audio

Audio (HDMI)

Auto: Normalmente seleccione esto. Emite señales de audio de acuerdo con el estado del dispositivo HDMI conectado.

PCM: Emite señales PCM de la toma HDMI OUT.

Modo de salida DSD

Sí: Emite señales DSD de la toma HDMI OUT cuando se reproduce un Super Audio CD. Cuando está seleccionado "Sí", no se emiten señales por otras tomas.

No: Emite señales PCM de la toma HDMI OUT cuando se reproduce un Super Audio CD.

Ajuste de MIX audio BD

Sí: Emite el audio obtenido mezclando el audio interactivo y secundario al audio primario.

No: Emite el audio primario solamente. Seleccione esto para emitir señales de audio HD a un amplificador (receptor) de audio y vídeo.

Dolby Digital

Mezcla desc. PCM: Convierte para emitir señales PCM Lineal. Seleccione esto cuando conecte un dispositivo de audio que no tenga decodificador Dolby Digital incorporado.

Dolby Digital: Seleccione esto cuando conecte un dispositivo de audio que tenga decodificador Dolby Digital incorporado.

DTS

Mezcla desc. PCM: Convierte para emitir señales PCM Lineal. Seleccione esto cuando conecte a un dispositivo de audio que no tenga decodificador DTS incorporado.

DTS: Seleccione esto cuando conecte a un dispositivo de audio que tenga decodificador DTS incorporado.

DTS Neo:6

Cinema: Emite el sonido multicanal simulado de fuentes de 2 canales a través de la toma HDMI OUT de acuerdo con la capacidad del dispositivo conectado utilizando el modo "DTS Neo:6 Cinema".

Music: Emite el sonido multicanal simulado de fuentes de 2 canales a través de la toma HDMI OUT de acuerdo con la capacidad del dispositivo conectado utilizando el modo "DTS Neo:6 Music".

No: Emite el sonido con su número de canales original a través de la toma HDMI OUT.

Audio DRC

Auto: Realiza la reproducción en la gama dinámica especificada por el disco (BD-ROM solamente). Los demás discos se reproducen al nivel "Sí".

Sí: Realiza la reproducción a un nivel de compresión estándar.

No: No se realiza compresión. Se produce un sonido más dinámico.

Mezcla descendente

Surround: Emite señales de audio con efectos envolventes. Seleccione esto cuando conecte un dispositivo de audio que admita Dolby Surround (Pro Logic) o DTS Neo:6.

Estéreo: Emite señales de audio sin efectos envolventes. Seleccione esto cuando conecte un dispositivo de audio que no admita Dolby Surround (Pro Logic) o DTS Neo:6.

Ajustes de visionado para BD/DVD

Menú de BD/DVD

Selecciona el idioma de menús predeterminado para BD-ROM o DVD VIDEO.
Cuando seleccione “Selec. código idioma”, aparecerá la visualización para introducir el código de idioma. Introduzca el código para su idioma refiriéndose a “Lista de códigos de idioma” (página 39).

Audio

Selecciona el idioma de pista predeterminado para BD-ROM o DVD VIDEO.
Cuando seleccione “Original”, se seleccionará el idioma que haya sido dado prioridad en el disco.
Cuando seleccione “Selec. código idioma”, aparecerá la visualización para introducir el código de idioma. Introduzca el código para su idioma refiriéndose a “Lista de códigos de idioma” (página 39).

Subtítulo

Selecciona el idioma de subtítulos predeterminado para BD-ROM o DVD VIDEO.
Cuando seleccione “Selec. código idioma”, aparecerá la visualización para introducir el código de idioma. Introduzca el código para su idioma refiriéndose a “Lista de códigos de idioma” (página 39).

Capa a repr. de disco BD híbrido

BD: Reproduce capa de BD.
DVD/CD: Reproduce capa de DVD o CD.

Conexión a Internet de BD

Permitir: Normalmente seleccione esto.
No permitir: Prohíbe la conexión a Internet.

Ajustes de reproducción prohibida

Contraseña

Establece o cambia la contraseña para la función de reproducción prohibida. Una contraseña le permite ajustar una restricción de la reproducción de BD-ROM o DVD VIDEO y vídeo de Internet. Si es necesario, puede diferenciar los niveles de restricción para BD-ROM, DVD VIDEO y vídeos de Internet.

Código región de Repr. prohibida

La reproducción de algunos BD-ROM, DVD VIDEO, o vídeo de Internet puede limitarse de acuerdo con el área geográfica. Se pueden bloquear escenas o sustituirlas por otras diferentes. Siga las instrucciones en pantalla e introduzca su contraseña de cuatro dígitos.

Reproducción prohibida BD

La reproducción de algunos BD-ROM puede limitarse de acuerdo con la edad de los usuarios. Se pueden bloquear escenas o sustituirlas por otras diferentes. Siga las instrucciones en pantalla e introduzca su contraseña de cuatro dígitos.

Reproducción prohibida DVD

La reproducción de algunos DVD VIDEO puede limitarse de acuerdo con la edad de los usuarios. Se pueden bloquear escenas o sustituirlas por otras diferentes. Siga las instrucciones en pantalla e introduzca su contraseña de cuatro dígitos.

Control parental de vídeo Internet

La reproducción de algunos vídeos de Internet puede limitarse de acuerdo con la edad de los usuarios. Se pueden bloquear escenas o sustituirlas por otras diferentes. Siga las instrucciones en pantalla e introduzca su contraseña de cuatro dígitos.

Vídeo Internet sin clasificación

Permitir: Permite la reproducción de vídeos de Internet no clasificados.
Bloquear: Bloquea la reproducción de vídeos de Internet no clasificados.

Ajustes de música

Capa a repr. de Super Audio CD

Super Audio CD: Reproduce capa de Super Audio CD.
CD: Reproduce la capa de CD.

Canales a repr. del Super Audio CD

DSD 2ch: Reproduce el área de 2 canales.
DSD Multi: Reproduce el área multicanal.

Ajustes del sistema

OSD

Selecciona su idioma para las visualizaciones en pantalla del reproductor.

Atenuador

Brillante: Iluminación brillante.
Oscuro: Iluminación tenue.
Desactivado: Apaga la iluminación durante la reproducción. Iluminación tenue excepto durante la reproducción.

Control por HDMI

Sí: Hay disponibles las funciones BRAVIA Sync siguientes:
– Reproducción con una sola pulsación
– Apagado del sistema
– Mismo idioma
No: Desactiva la función.

Para más detalles, consulte el manual de instrucciones suministrado con el televisor o componentes.

HDMI: Vinc. apagado TV

Sí: Apaga automáticamente el reproductor y los componentes compatibles con HDMI cuando el televisor conectado entra en modo de en espera (BRAVIA Sync).
No: Desactiva la función.

Modo Inicio rápido

Sí: Acorta el tiempo de puesta en marcha cuando se enciende el reproductor.
No: Reduce el consumo de energía en espera.

Auto standby

Sí: Vuelve automáticamente al modo de en espera si no se pulsa ningún botón durante más de 30 minutos.
No: Desactiva la función.

Visualización auto

Sí: Visualiza información automáticamente en la pantalla cuando se cambian los títulos de visionado, los modos de imagen, las señales de audio, etc.
No: Visualiza información solamente cuando pulsa DISPLAY.

Protector de pantalla

Sí: Activa la función del protector de pantalla. La imagen del protector de pantalla aparece cuando no utiliza el reproductor durante más de 10 minutos mientras hay mostrada una visualización en pantalla.
No: Desactiva la función.

Notif.de actualización de software

Sí: Ajusta el reproductor para que le proporcione información sobre versiones del software más recientes (página 26).
No: Desactiva la función.

Ajustes de Gracenote

Auto: Descarga automáticamente información del disco cuando se detiene la reproducción del disco. Conecte a la red para descargar.
Manual: Descarga la información del disco cuando está seleccionado “Búsqueda de vídeo” o “Búsqueda de música”.

Información del sistema

Visualiza la información sobre la versión del software del reproductor y la dirección MAC.

Configuración de red

Ajustes de Internet

Conecte el reproductor a la red con anterioridad. Para más detalles, consulte "Conexión a la red" (página 15).

Ver estado de la red: Visualiza el actual estado de la red.

Configuración por cable: Seleccione esto cuando conecte a un enrutador de banda ancha utilizando un cable LAN.

Configuración inalámbrica(incorp.): Seleccione esto cuando utilice la LAN inalámbrica que está incorporada en el reproductor para la conexión a red inalámbrica.

Configuración USB inalámbrica: Seleccione esto cuando utilice un Adaptador de LAN inalámbrica USB para la conexión a red inalámbrica.

Para más detalles, visite la siguiente página Web y compruebe el contenido de preguntas más frecuentes: http://support.sony-europe.com/

Diagnósticos de conexión de red

Puede ejecutar el diagnóstico de red para comprobar si la conexión a red ha sido hecha debidamente.

Ajustes de servidor de conexión

Establece si se visualiza o no el servidor conectado.

Configuración de Renderer

Autorización de acceso automática: Ajusta si quiere o no permitir el acceso automático de un producto compatible con renderizador DLNA recién detectado.

Nombre de Renderer: Visualiza el nombre del reproductor como aparece en las listas de otros productos DLNA de la red.

Control de acceso de Renderer

Visualiza una lista de productos compatibles con controlador DLNA y ajusta si cada producto es accesible a través de este producto o no.

Inicio automático Party

Sí: Inicia un PARTY o se suma a un PARTY existente cuando lo solicita un producto de red compatible con la función PARTY STREAMING.

No: Desactiva la función.

Registro de dispositivo Media Remote

Registra su dispositivo "Media Remote".

Dispositivos Media Remote registrados

Visualiza una lista de sus dispositivos "Media Remote" registrados.

Configuración fácil

Vuelve a ejecutar "Configuración fácil" para hacer los ajustes básicos. Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla.

Restaurar

Restaurar a los valores predeterminados en fábrica

Puede restaurar los ajustes del reproductor a los valores predeterminados en fábrica seleccionando el grupo de ajustes. Se restaurarán todos los ajustes dentro del grupo.

Inicializar información personal

Puede borrar su información personal almacenada en el reproductor.

Solución de problemas

Si surge cualquiera de las siguientes dificultades mientras utiliza el reproductor, utilice esta guía de solución de problemas para remediar el problema antes de solicitar reparaciones. Si algún problema persiste, consulte con el distribuidor Sony más cercano.

Imagen

No hay imagen o la imagen no se emite correctamente.

- ➡ Compruebe que todos los cables de conexión están conectados firmemente (página 12).
- ➡ Cambie el selector de entrada de su televisor para visualizar la señal del reproductor.
- ➡ Reponga la resolución de emisión de vídeo a la resolución más baja pulsando ■ en el reproductor durante más de 10 segundos.
- ➡ Para conexiones HDMI, intente lo siguiente: ①Apague el reproductor y enciéndalo otra vez. ②Apague el equipo conectado y enciéndalo otra vez. ③Desconecte y después vuelva a conectar el cable HDMI.
- ➡ La toma HDMI OUT está conectada a un dispositivo DVI que no admite tecnología de protección de los derechos de autor.
- ➡ Para conexiones HDMI, compruebe los ajustes "Formato de vídeo de salida" en la pantalla de configuración "Ajustes de pantalla" (página 27).
- ➡ Cuando también se emitan las señales analógicas, ajuste "Salida BD/DVD-ROM 1080/24p" a "No" en la pantalla de configuración "Ajustes de pantalla" (página 27).
- ➡ Para BD-ROM, compruebe los ajustes "Salida BD/DVD-ROM 1080/24p" en la pantalla de configuración "Ajustes de pantalla" (página 27).

El idioma de visualización en la pantalla cambia automáticamente cuando se conecta a la toma HDMI OUT.

- ➡ Cuando "Control por HDMI" está ajustado a "Sí" (página 30), el idioma de visualización en la pantalla cambia automáticamente de acuerdo con el ajuste de idioma del televisor conectado (si cambia el ajuste en su televisor, etc.).

Sonido

No hay sonido o el sonido no se emite correctamente.

- ➡ Compruebe que todos los cables de conexión están conectados firmemente (página 12).
- ➡ Cambie el selector de entrada de su amplificador (receptor) de audio y vídeo para que las señales de audio del reproductor se emitan desde su amplificador (receptor) de audio y vídeo.
- ➡ Si la señal de audio no sale a través de la toma DIGITAL OUT (OPTICAL/COAXIAL)/HDMI OUT, compruebe los ajustes de audio (página 28).
- ➡ Para conexiones HDMI, intente lo siguiente: ①Apague el reproductor y enciéndalo otra vez. ②Apague el equipo conectado y enciéndalo otra vez. ③Desconecte y después vuelva a conectar el cable HDMI.
- ➡ Para conexiones HDMI, si el reproductor está conectado a un televisor a través de un amplificador (receptor) de audio y vídeo, intente conectando el cable HDMI directamente al televisor. Consulte también el manual de instrucciones suministrado con el amplificador (receptor) de audio y vídeo.
- ➡ La toma HDMI OUT está conectada a un dispositivo DVI (las tomas DVI no aceptan señales de audio).
- ➡ El dispositivo conectado a la toma HDMI OUT no admite el formato de audio del reproductor. Compruebe los ajustes de audio (página 28).

El HD Audio (Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS-HD High Resolution Audio, y DTS-HD Master Audio) no se emite como bitstream.

➡ Ajuste “Ajuste de MIX audio BD” a “No” en la pantalla de configuración “Ajustes de audio” (página 28).

➡ Compruebe que el amplificador (receptor) de audio y vídeo conectado es compatible con cada formato de audio HD.

El audio interactivo no se emite.

➡ Ajuste “Ajuste de MIX audio BD” a “Sí” en la pantalla de configuración “Ajustes de audio” (página 28).

Disco

El disco no se reproduce.

➡ El disco está sucio o alabeado.

➡ El disco esta al revés. Inserte el disco con la cara de reproducción hacia abajo.

➡ El disco tiene un formato que no se puede reproducir en este reproductor (página 36).

➡ El reproductor no puede reproducir un disco grabado que no ha sido finalizado correctamente.

➡ El código de región del BD o DVD no coincide con el del reproductor.

Dispositivo USB

El reproductor no detecta un dispositivo USB conectado al reproductor.

➡ Asegúrese de que el dispositivo USB está conectado firmemente a la toma USB.

➡ Compruebe si el dispositivo USB o un cable está dañado.

➡ Compruebe si el dispositivo USB está encendido.

➡ Si el dispositivo USB está conectado a través de un concentrador de conectores USB, conecte el dispositivo USB directamente al reproductor.

Vídeo por Internet BRAVIA

La imagen/sonido no son buenos/ciertos programas muestran un pérdida de detalles, especialmente durante escenas de movimientos rápidos u oscuras.

➡ Es posible que la calidad de la imagen/sonido no sea buena dependiendo de los proveedores de contenidos de Internet.

➡ La calidad de la imagen/sonido podrá mejorar cambiando la velocidad de conexión. Le recomendamos una velocidad de conexión de al menos 2,5 Mbps para vídeo de definición estándar (10 Mbps para vídeo de alta definición).

➡ No todos vídeos contendrán sonido.

La imagen es pequeña.

➡ Pulse ↑ para acercar con zoom.

Skype

Hay mucho zumbido o ruido.

➡ Baje el volumen del televisor conectado.

➡ Intente alejando la cámara web con micrófono de los altavoces del televisor conectado.

Conexión a red

El reproductor no puede conectarse a la red.

➡ Compruebe la conexión a red (página 15) y los ajustes de red (página 31).

No puede conectar su PC a Internet después de realizar “Wi-Fi Protected Setup (WPS)”.

➡ Los ajustes inalámbricos del enrutador pueden cambiar automáticamente si utiliza la función Wi-Fi Protected Setup antes de hacer los ajustes del enrutador. En este caso, cambie los ajustes inalámbricos de su PC en conformidad.

No puede conectar el reproductor al enrutador de LAN inalámbrica.

➡ Compruebe si el enrutador de LAN inalámbrica está encendido.

➡ Dependiendo del entorno circundante, tal como el material de las paredes, condición de la recepción de ondas radioeléctricas, u obstáculos entre el reproductor y el enrutador de LAN inalámbrica, es posible que la distancia de comunicación se acorte. Mueva el reproductor y el enrutador de LAN inalámbrica más cerca el uno del otro.

➡ Es posible que los dispositivos que utilizan una banda de frecuencia de 2,4 GHz, tal como un horno microondas, Bluetooth, o dispositivo inalámbrico digital interrumpan la comunicación. Mueva el reproductor más lejos de tales dispositivos, o apague tales dispositivos.

El enrutador inalámbrico que desea no es detectado aunque realiza “Buscar”.

➡ Pulse RETURN para volver a la pantalla anterior e intente “Buscar” otra vez. Si el enrutador inalámbrico que desea sigue sin ser detectado, pulse RETURN para seleccionar “Registro manual”.

Cuando se enciende el reproductor aparece en la pantalla el mensaje “Se ha encontrado una nueva versión del software en Internet. Realizar la actualización bajo "Actualizar red".”.

➡ Consulte “Actualizar red” (página 26) para actualizar el reproductor a una versión del software más reciente.

No puede utilizar la función PARTY STREAMING

➡ Compruebe que “Inicio automático Party” está ajustado a “Sí” en “Configuración de red” (página 31).

“Control por HDMI” (BRAVIA Sync)

La función “Control por HDMI” no responde (BRAVIA Sync).

➡ Compruebe que “Control por HDMI” está ajustado a “Sí” (página 30).

➡ Si cambia la conexión HDMI, apague el reproductor y enciéndalo otra vez.

➡ Si se produce un corte del suministro eléctrico, ajuste “Control por HDMI” a “No”, después ajuste “Control por HDMI” a “Sí” (página 30).

➡ Compruebe lo siguiente y consulte el manual de instrucciones suministrado con el componente.
- el componente conectado es compatible con la función “Control por HDMI”.
- el ajuste del componente conectado para la función “Control por HDMI” es correcto.

➡ Cuando conecte el reproductor a un televisor a través de un amplificador (receptor) de audio y vídeo,
- si el amplificador (receptor) de audio y vídeo no es compatible con la función “Control por HDMI”, es posible que no pueda controlar el televisor desde el reproductor.
- si cambia la conexión HDMI, desconecta y vuelve a conectar el cable de alimentación, o si se produce un corte del suministro eléctrico, intente lo siguiente: ①Cambie el selector de entrada del amplificador (receptor) de audio y vídeo de forma que la imagen del reproductor aparezca en la pantalla del televisor. ②Ajuste “Control por HDMI” a “No”, después ajuste “Control por HDMI” a “Sí” (página 30). Consulte el manual de instrucciones suministrado con el amplificador (receptor) de audio y vídeo.

La función de apagado del sistema no responde (BRAVIA Sync).

➡ Compruebe que “Control por HDMI” y “HDMI: Vinc. apagado TV” están ajustados a “Sí” (página 30).

Otros

La reproducción no comienza desde el principio del contenido.

➡ Pulse OPTIONS, y seleccione “Repr. desde inicio”.

La reproducción no comienza desde el punto de reanudación donde detuvo la reproducción la última vez.

➡ Es posible que el punto de reanudación se cancele de la memoria dependiendo del disco cuando
- abre la bandeja de discos.
- desconecta el dispositivo USB.
- reproduce otro contenido.
- apaga el reproductor.

La bandeja de discos no se abre y aparece “LOCKED” o “TLK ON” en el visor del panel frontal.

➡ Cuando aparece “LOCKED”, el reproductor está bloqueado. Para cancelar el bloqueo para niños, mantenga pulsado ► en el reproductor hasta que aparezca “UNLOCK” en el visor del panel frontal (página 8).

➡ Cuando aparezca “TLK ON”, póngase en contacto con el distribuidor de Sony o centro de servicio técnico Sony local autorizado.

La bandeja de discos no se abre y no puede extraer el disco aunque pulsa ⏏.

➡ Intente lo siguiente: ①Apague el reproductor, y desconecte el cable de alimentación. ②Vuelva a conectar el cable de alimentación mientras mantiene pulsado ⏏ en el reproductor. ③Siga manteniendo pulsado ⏏ en el reproductor hasta que la bandeja se abra. ④Extraiga el disco. ⑤Cuando aparezca “OPEN” en el visor del panel frontal, mantenga pulsado I/⏻ en el reproductor durante más de 10 segundos hasta que el reproductor se apague.

Aparece “Exxxx” o “FAN ERR” en el visor del panel frontal.

➡ Cuando aparezca “Exxxx” póngase en contacto con el distribuidor de Sony o centro de servicio técnico Sony local autorizado más cercano y proporciónele el código de error.

➡ Cuando aparezca “FAN ERR”, intente lo siguiente: ①Compruebe que los orificios de ventilación de la parte posterior del reproductor no están bloqueados. ②Instale el reproductor en un lugar con ventilación adecuada para evitar el recalentamiento interno de éste.

El reproductor no responde a ningún botón.

➡ Se ha condensado humedad en el interior del reproductor (página 3).

➡ Mantenga pulsado I/⏻ en el reproductor durante más de 10 segundos hasta que los indicadores del visor del panel frontal se apaguen.
Si el reproductor todavía no responde a ningún botón, desconecte y vuelva a conectar el cable de alimentación.

Especificaciones

Sistema

Láser: Láser semiconductor

Entradas y salidas

(**Nombre de toma:**
Tipo de toma/Nivel de salida/Impedancia de carga)

LINE OUT R-AUDIO-L:
Toma fonográfica/2 Vrms/10 kiloohmios

DIGITAL OUT (OPTICAL):
Toma de salida óptica/–18 dBm (longitud de onda 660 nm)

DIGITAL OUT (COAXIAL):
Toma fonográfica/0,5 Vp-p/75 ohmios

HDMI OUT:
Conector estándar HDMI de 19 pines

COMPONENT VIDEO OUT (Y, P_B, P_R):
Toma fonográfica/Y: 1,0 Vp-p/P_B, P_R: 0,7 Vp-p/75 ohmios

LINE OUT VIDEO:
Toma fonográfica/1,0 Vp-p/75 ohmios

LAN (100):
Terminal 100BASE-TX

USB:
Toma USB Tipo A (Para conectar una memoria USB, lector de tarjeta de memoria, cámara digital, y videocámara digital)

Inalámbrico

LAN inalámbrica estándar:
IEEE802.11b/g/n

Rango de frecuencia:
Banda de 2,4 GHz: Canales 1-13

Modulación:
Módem DS-SS y módem OFDM

General

Requisitos de alimentación:
CA 220–240 V, 50/60 Hz

Consumo:
22 W

Dimensiones (aprox.):
430 mm × 199 mm × 46 mm (anchura/profundidad/altura) incluidas partes salientes

Peso (aprox.):
1,8 kg

Temperatura de funcionamiento:
5 ºC a 35 ºC

Humedad de funcionamiento:
25 % a 80 %

Accesorios suministrados

Mando a distancia (1)
Pilas R6 (tamaño AA) (2)

Las especificaciones y el diseño están sujetos a cambio sin aviso.

Discos que se pueden reproducir

Blu-ray Disc[*1]	BD-ROM BD-R[*2]/BD-RE[*2]
DVD[*3]	DVD-ROM DVD-R/DVD-RW DVD+R/DVD+RW
CD[*3]	CD-DA (CD de música) CD-ROM CD-R/CD-RW Super Audio CD

[*1] Como las especificaciones del Blu-ray Disc son nuevas y siguen evolucionando, es posible que algunos discos no sean reproducibles dependiendo del tipo de disco y la versión. La salida de audio varía dependiendo de la fuente, la toma de salida conectada, y los ajustes de audio seleccionados.

[*2] BD-RE: Ver.2.1
BD-R: Ver.1.1, 1.2, 1.3 incluido el BD-R de tipo pigmentación orgánica (tipo LTH)
Los BD-R grabados en un PC no se pueden reproducir si se puede grabar postscripts.

[*3] Un disco CD o DVD no podrá reproducirse si no ha sido finalizado correctamente. Para más información, consulte el manual de instrucciones suministrado con el dispositivo de grabación.

Discos que no pueden reproducirse

- BD con cartucho
- BDXL
- DVD-RAM
- HD DVD
- Discos DVD Audio
- PHOTO CD
- Parte de datos de CD-Extra
- Super VCD
- Cara con material de audio de discos DualDisc

Nota sobre los discos

Este producto se ha diseñado para reproducir discos que cumplen con el estándar Compact Disc (CD). Los DualDisc y algunos discos de música codificados con tecnologías de protección de los derechos de autor no cumplen con la norma Compact Disc (CD), por lo tanto, es posible que estos discos no se puedan reproducir en este reproductor.

Nota sobre las operaciones de reproducción de los BD/DVD

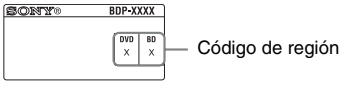
Algunas operaciones de reproducción de los BD/DVD podrán estar configuradas por los fabricantes de software. Dado que este reproductor reproduce BD/DVD en función del contenido diseñado por los fabricantes de software, es posible que algunas funciones de reproducción no estén disponibles.

Nota sobre los BD/DVD de dos capas

Es posible que las imágenes y el sonido de reproducción se interrumpan momentáneamente cuando cambian las capas.

Código de región (BD-ROM/DVD VIDEO solamente)

Su reproductor tiene un código de región impreso en la parte posterior de la unidad y solamente reproducirá BD-ROM/DVD VIDEO etiquetados con códigos de región idénticos o .



Tipos de archivos que se pueden reproducir

Vídeo

Formato de archivo	Extensiones
MPEG-1 Video/ PS*1*2 MPEG-2 Video/PS, TS*1*3	".mpg", ".mpeg", ".m2ts", ".mts"
MPEG-4 AVC*1*2	".mkv", ".mp4", ".m4v", ".m2ts", ".mts"
WMV9*1*2	".wmv", ".asf"
AVCHD*2	*4
Xvid	".avi"

Música

Formato de archivo	Extensiones
MP3 (MPEG-1 Audio Layer III)	".mp3"
AAC*1*2*5	".m4a"
Estándar WMA9*1*2*5	".wma"
LPCM	".wav"

Foto

Formato de archivo	Extensiones
JPEG	".jpg", ".jpeg"

*1 El reproductor no puede reproducir archivos codificados tales como DRM.

*2 El reproductor no reproduce este formato de archivo de un servidor DLNA.

*3 El reproductor puede reproducir solamente vídeo de definición estándar de un servidor DLNA.

*4 El reproductor reproduce archivos de formato AVCHD que han sido grabados con una videocámara digital, etc. El disco de formato AVCHD no podrá reproducirse si no ha sido finalizado correctamente.

*5 El reproductor no puede reproducir archivos codificados tales como Lossless.

- Es posible que algunos archivos no se reproduzcan dependiendo del formato del archivo, codificación del archivo, condición de la grabación, o condición del servidor DLNA.
- Es posible que algunos archivos editados en un PC no se reproduzcan.
- El reproductor puede reconocer los archivos o carpetas siguientes de BD, DVD, CD y dispositivos USB:
  – hasta carpetas del árbol 3°
  – hasta 500 archivos de un solo árbol
- El reproductor puede reconocer los archivos y carpetas siguientes almacenados en el servidor DLNA:
  – hasta carpetas del árbol 18°
  – hasta 999 archivos de un solo árbol
- Es posible que algunos dispositivos USB no funcionen con este reproductor.
- El reproductor puede reconocer dispositivos de clase de almacenamiento masivo (MSC) (tales como memoria flash o un disco duro), dispositivos de la clase de dispositivo de captura de imagen fija (SICD) y 101 teclados (toma USB frontal solamente).
- Para evitar que se estropeen los datos o daños a la memoria o dispositivos USB, apague el reproductor cuando vaya a conectar la memoria o dispositivos USB.
- Es posible que el reproductor no reproduzca archivos de vídeo de velocidad de bits alta de DATA CD uniformemente. Se recomienda que reproduzca tales archivos utilizando DATA DVD.

Acerca de la seguridad de la LAN inalámbrica

Como la comunicación a través de la función de LAN inalámbrica se establece mediante ondas radioeléctricas, es posible que la señal inalámbrica sea susceptible a la intercepción. Para proteger la comunicación inalámbrica, este reproductor admite varias funciones de seguridad. Asegúrese de configurar correctamente los ajustes de seguridad de acuerdo con su entorno de red.

◆Sin seguridad

Aunque puede hacer ajustes fácilmente, cualquiera puede interceptar la comunicación inalámbrica o entrometerse en su red inalámbrica, incluso sin ninguna herramienta sofisticada. Tenga en cuenta que hay un riesgo de acceso no autorizado o de intercepción de datos.

◆WEP

WEP aplica seguridad a las comunicaciones para impedir que personas ajenas intercepten las comunicaciones o se entrometan en su red inalámbrica. WEP es una tecnología de seguridad legada que permite a dispositivos antiguos, que no admiten TKIP/AES, poderse conectar.

◆WPA-PSK (TKIP), WPA2-PSK (TKIP)

TKIP es una tecnología de seguridad desarrollada para corregir las deficiencias de WEP. TKIP asegura un nivel de seguridad más alto que WEP.

◆WPA-PSK (AES), WPA2-PSK (AES)

AES es una tecnología de seguridad que utiliza un método de seguridad avanzado que es distinto de WEP y TKIP.
AES asegura un nivel de seguridad más alto que WEP o TKIP.

Notas sobre los discos

- Para mantener el disco limpio, sujételo por los bordes. No toque la superficie.
  El polvo, las huellas dactilares o las ralladuras en el disco pueden impedir su buen funcionamiento.

- No exponga los discos a la luz solar directa ni a fuentes de calor, como conductos de aire caliente, ni los deje en un automóvil aparcado bajo la luz solar directa, ya que puede producirse un considerable aumento de temperatura en su interior.
- Después de la reproducción, guarde el disco en su caja.
- Limpie el disco con un paño de limpieza. Limpie el disco desde el centro hacia afuera.

- No utilice disolventes como bencina, diluyentes, limpiadores de discos y lentes disponibles en el mercado ni aerosoles antiestáticos para discos de vinilo.
- Si escribe en la etiqueta del disco, seque la etiqueta antes de reproducir el disco.

- No utilice los discos siguientes.
  – Un disco de limpieza de lentes.
  – Un disco con una forma que no sea normal (por ejemplo, en forma de tarjeta, corazón).
  – Un disco con una etiqueta o adhesivo adherido en él.
  – Un disco que tenga cinta de celofán o pegatina adhesiva adherida en él.
- No recubra la cara de reproducción de un disco para quitar los arañazos superficiales.

Números de códigos de televisores controlables

Mientras mantiene pulsado -TV- I/⏻, introduzca el código de fabricante del televisor utilizando los botones numéricos. Si en la lista aparece más de un número de código, introdúzcalos uno a uno hasta encontrar el que funciona con su televisor.

Fabricante	Número de código
Sony	01 (predeterminado)
Hitachi	24
LG/Goldstar	76
Loewe	45
Panasonic	17, 49
Philips	06, 08, 72
Samsung	71
Sharp	29
Toshiba	38

Lista de códigos de idioma

Para más detalles, consulte “Ajustes de visionado para BD/DVD” (página 29). La ortografía de los idiomas cumple la norma ISO 639: 1988 (E/F).

Código	Idioma	Código	Idioma
1027	Afar	1028	Abkhazian
1032	Afrikaans	1039	Amharic
1044	Arabic	1045	Assamese
1051	Aymara	1052	Azerbaijani
1053	Bashkir	1057	Byelorussian
1059	Bulgarian	1060	Bihari
1061	Bislama	1066	Bengali
1067	Tibetan	1070	Breton
1079	Catalan	1093	Corsican
1097	Czech	1103	Welsh
1105	Danish	1109	German
1130	Bhutani; Dzongkha	1142	Greek
1144	English	1145	Esperanto
1149	Spanish	1150	Estonian
1151	Basque	1157	Persian
1165	Finnish	1166	Fiji
1171	Faroese	1174	French
1181	Frisian	1183	Irish
1186	Scots Gaelic	1194	Galician
1196	Guarani	1203	Gujarati
1209	Hausa	1217	Hindi
1226	Croatian	1229	Hungarian
1233	Armenian	1235	Interlingua
1239	Interlingue	1245	Inupiak
1248	Indonesian	1253	Icelandic
1254	Italian	1257	Hebrew
1261	Japanese	1269	Yiddish
1283	Javanese	1287	Georgian
1297	Kazakh	1298	Greenlandic; Kalaallisut
1299	Cambodian; Khmer	1300	Kannada
1301	Korean	1305	Kashmiri
1307	Kurdish	1311	Kirghiz
1313	Latin	1326	Lingala
1327	Laothian; Lao	1332	Lithuanian
1334	Latvian	1345	Malagasy
1347	Maori	1349	Macedonian
1350	Malayalam	1352	Mongolian
1353	Moldavian	1356	Marathi
1357	Malay	1358	Malese; Maltese
1363	Burmese	1365	Nauru
1369	Nepali	1376	Dutch
1379	Norwegian	1393	Occitan
1403	Oromo	1408	Oriya
1417	Punjabi; Panjabi	1428	Polish
1435	Pashto; Pushto	1436	Portuguese
1463	Quechua	1481	Rhaeto-Romance
1482	Kirundi; Rundi	1483	Romanian
1489	Russian	1491	Kinyarwanda
1495	Sanskrit	1498	Sindhi
1501	Sangho; Sango	1502	Serbo-Croatian
1503	Singhalese; Sinhalese	1505	Slovak
1506	Slovenian	1507	Samoan
1508	Shona	1509	Somali
1511	Albanian	1512	Serbian
1513	Siswati; Swati	1514	Sesotho; Sotho southern
1515	Sundanese	1516	Swedish
1517	Swahili	1521	Tamil
1525	Telugu	1527	Tajik
1528	Thai	1529	Tigrinya
1531	Turkmen	1532	Tagalog
1534	Setswana; Tswana	1535	Tonga; Tonga islands
1538	Turkish	1539	Tsonga
1540	Tatar	1543	Twi
1557	Ukrainian	1564	Urdu

Código	Idioma		
1572	Uzbek	1581	Vietnamese
1587	Volapük	1613	Wolof
1632	Xhosa	1665	Yoruba
1684	Chinese	1697	Zulu
1703	no especificado		

Reproducción prohibida/código de área

Para más detalles, consulte “Código región de Repr. prohibida” (página 29).

Código	Área		
2044	Argentina	2047	Australia
2046	Austria	2057	Bélgica
2070	Brasil	2090	Chile
2092	China	2093	Colombia
2115	Dinamarca	2165	Finlandia
2174	Francia	2109	Alemania
2200	Grecia	2219	Hong Kong
2248	India	2238	Indonesia
2239	Irlanda	2254	Italia
2276	Japón	2304	Corea
2333	Luxemburgo	2363	Malasia
2362	México	2376	Países bajos
2390	Nueva Zelanda	2379	Noruega
2427	Pakistán	2424	Filipinas
2428	Polonia	2436	Portugal
2489	Rusia	2501	Singapur
2149	España	2499	Suecia
2086	Suiza	2543	Taiwán
2528	Tailandia	2184	Reino Unido

Índice alfabético

Las palabras entre comillas aparecen en las visualizaciones en pantalla.

Símbolos

♡ (favoritos) 10

Numéricos

3D 10, 16

A

Actualización 26
Actualización del software 26, 30
"Actualizar red" 26
"Ajus. tamaño pantalla TV para 3D" 26
"Ajuste de salida 3D" 26
"Ajustes de audio" 28
"Ajustes de Gracenote" 30
"Ajustes del sistema" 30
"Ajustes de música" 30
"Ajustes de pantalla" 26
"Ajustes de reproducción prohibida" 29
"Ajustes de visionado para BD/DVD" 29
"Atenuador" 30
AUDIO 10
"Auto standby" 30

B

BD-LIVE 16
BD-R 36
BD-RE 36
Bitstream 33
Bloqueo para niños 8, 35
Blu-ray Disc 36
BONUSVIEW 16
Botones de color 10
BRAVIA Sync 34

C

CD 36
Código de región 37
Color profundo 27
Conexión
  Amplificador (receptor) de audio y vídeo 13
  Red 15
  Televisor 12
"Configuración de red" 31
"Configuración fácil" 14, 31
"Configurar" 26
Contenido de Internet 10, 18
"Control por HDMI" 30, 34

D

Dirección MAC 30
Discos que se pueden reproducir 36
DISPLAY 11
DLNA 18, 19, 31
Dolby Digital 28
DTS 28
DVD 36

E

Explorador de Internet 22

G

Gracenote 19

H

HDMI 27, 28
HOME 11, 26

I

Información de reproducción 17

M

Mando a distancia 10
Menú de inicio 26
"Modo de salida DSD" 28
"Modo Inicio rápido" 30

N

"NR Pro Contenido IP" 21

O

OPTIONS 11
"OSD" 30

P

PARTY STREAMING 19
POP UP/MENU 10

R

Reanudación 11, 35
Reproducción prohibida 29
Restauración del reproductor 31
"Restaurar" 31

S

Skype 23
Solución de problemas 32
SUBTITLE 10

T

"Tipo de televisor" 26
TOP MENU 10

U

USB 17

V

Vídeo por Internet BRAVIA 18

W

WEP 38
WPA2-PSK (AES) 38
WPA2-PSK (TKIP) 38
WPA-PSK (AES) 38
WPA-PSK (TKIP) 38

El software de este reproductor se puede actualizar posteriormente. Para más información sobre cualquier actualización disponible y el manual de instrucciones más reciente, visite la página Web siguiente: http://support.sony-europe.com/

Para descubrir sugerencias, consejos e información sobre productos y servicios Sony, por favor visite: www.sony-europe.com/myproduct/

http://www.sony.net/

Impreso en papel reciclado en un 70% o más utilizando tinta hecha con aceite vegetal exento de compuesto orgánico volátil (COV).

4-267-230-**52**(1)

Printed in Malaysia